

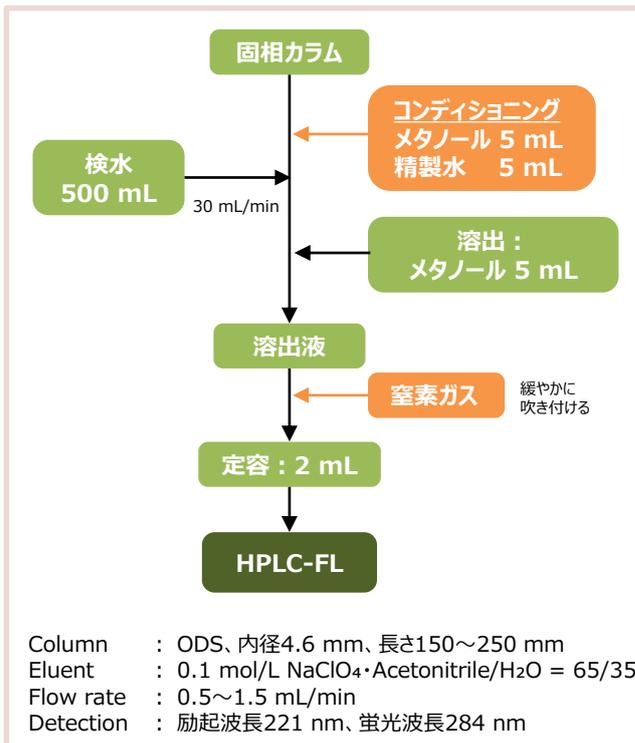
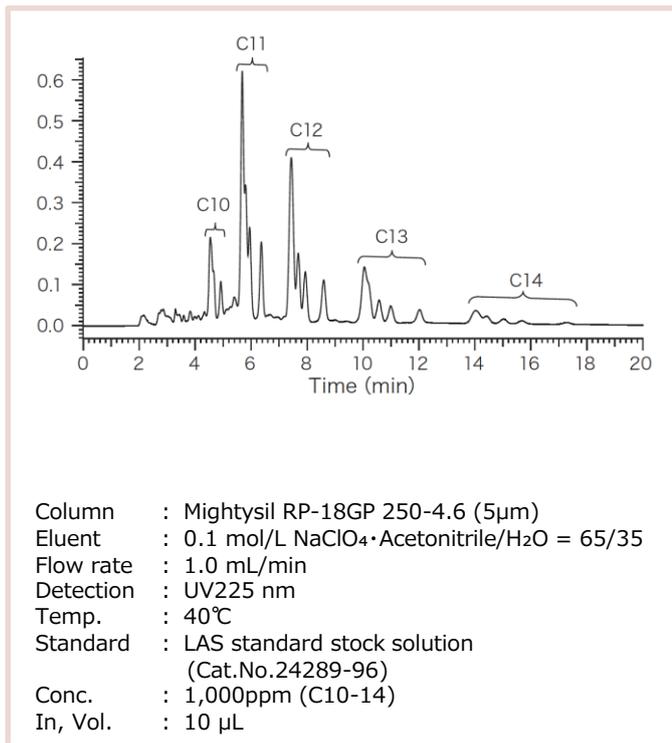
上水試験法

陰イオン界面活性剤 分析用溶離液

直鎖アルキルベンゼンスルホン酸(LAS)類は洗剤成分の一つであり、泡立ちの原因となる陰イオン界面活性剤として水道水質基準における汚濁の指標とされております。

上水試験法のLAS分析法「固相抽出-高速液体クロマトグラフ法」における調製済み溶離液をご紹介します。試薬調製をすることなく、そのままご使用頂けますので、試薬管理の負担軽減や試薬廃棄の経費節減が図れます。その他の関連製品と合わせて、是非ご検討ください。

陰イオン界面活性剤の分析法及びアプリケーションデータ



製品名	規格	包装	製品番号
0.1mol/L過塩素酸ナトリウム・アセトニトリル/水 (65:35)	水質試験用	3 L	37235-76
		1 L	37235-79

関連製品

● 標準品

製品名	包装	製品番号
LAS標準原液	2mL×5	24289-96
n-デシルベンゼンスルホン酸ナトリウム	Total 1 mg/mL、メタノール溶液	
n-ウンデシルベンゼンスルホン酸ナトリウム		
n-ドデシルベンゼンスルホン酸ナトリウム		
n-トリデシルベンゼンスルホン酸ナトリウム		
n-テトラデシルベンゼンスルホン酸ナトリウム		

製品名	規格	包装	製品番号
ドデシルベンゼンスルホン酸ナトリウム標準液 (0.1 mg/mL、メタノール溶液)	水質試験用	2 mL×5	37506-96
オクチルベンゼンスルホン酸ナトリウム標準液 (0.1 mg/mL、メタノール溶液)	水質試験用	2 mL×5	37113-96

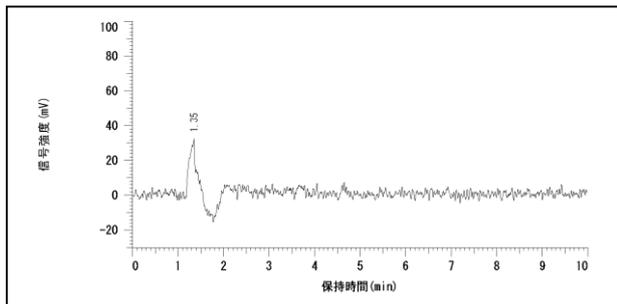
関連製品

● 前処理用試薬

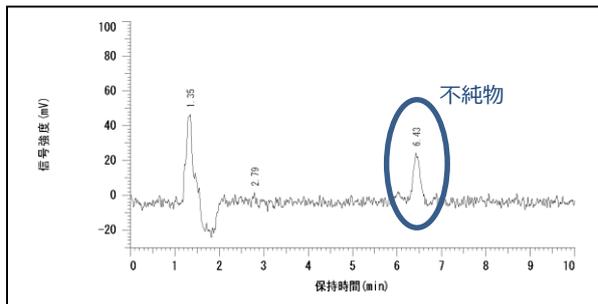
LAS分析において、試料調製や前処理に使用するメタノール中の極微量の不純物が測定結果に影響を与える場合がございます。

弊社のLC/MS用メタノールは「LAS試験適合性」としてブラック試験を実施しておりますので、安心してご使用頂けます。

メタノールのみ



メタノール中に微量不純物が含有した場合



Column : Mightysil RP-18GP 150-4.6 (5 μ m)
Eluent : 0.1 mol/L NaClO₄·Acetonitrile/H₂O = 65/35
Flow rate : 1.0 mL/min
Detection : 励起波長221 nm、蛍光波長284 nm
Temp. : 40°C
In, Vol. : 20 μ L
Sample : Methanol

製品名	規格	包装	製品番号
メタノール -Plus-	LC/MS用	3 L	25185-76
	LC/MS用	1 L	25185-79
メタノール	LC/MS用	200 mL	25185-23
ボンドエリート C18 (SBC)		30個	95312-20

● HPLC用カラム

製品名	規格	包装	製品番号
マイティシルRP-18 GPII 250-4.6(5 μ m)	HPLC用	1pack	25690-96
マイティシルRP-18 GPII 5-4.6(5 μ m)	HPLC用	10個	25693-96
マイティシルRP-18 GP 250-4.6(5 μ m)	HPLC用	1pack	25415-96
マイティシルRP-18 GP 5-4.6(5 μ m)	HPLC用	10個	25418-96
マイティシルガードカラムホルダー3/4/4.6/6mmI.D.用	HPLC用	1pack	25430-96

- 本記載の製品は、試薬（試験、研究用として用いる化学薬品）としての用途にご利用ください。
- 本記載の製品情報は予告なく変更する場合があります。最新情報は、弊社ホームページ「Cica-Web」をご確認ください。

 **関東化学株式会社**
試薬事業本部

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号
TEL : 03-6214-1090
HP : <https://www.kanto.co.jp>